

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. Januar 2001 (11.01.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/02670 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: E04F 15/04 [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, D-56759 Kaisersesch (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03259

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Oktober 1999 (09.10.1999)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 29 896.3 30. Juni 1999 (30.06.1999) DE
299 11 462.7 2. Juli 1999 (02.07.1999) DE

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HANNIG, Hans-Jürgen [DE/DE]; Eidechsenweg 8, D-51427 Bergisch Gladbach (DE). EISERMANN, Ralf [DE/DE]; Am Reichsbach 18, D-56812 Cochem (DE).

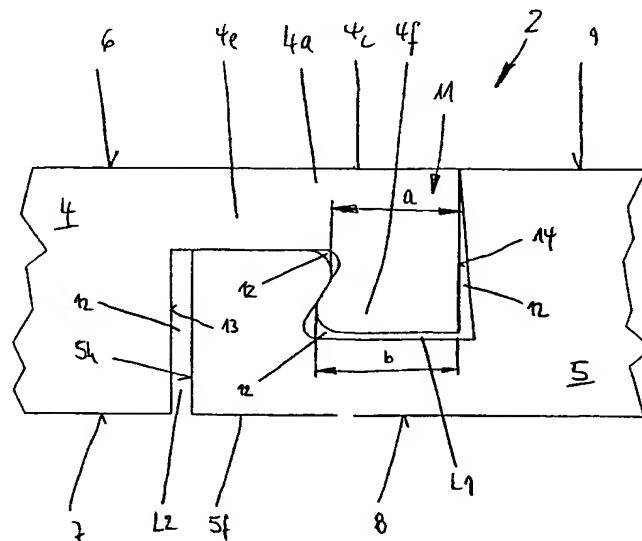
(74) Anwalt: GUDAT, Axel; Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PANEL AND PANEL FASTENING SYSTEM

(54) Bezeichnung: PANEEL SOWIE BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR PANEEL



WO 01/02670 A1

(57) Abstract: The invention relates to a panel fastening system, especially floor panels, whose narrow sides are fitted with retaining profiles, whereby the retaining profile of a front narrow side and the retaining profile of the opposite back narrow side and the retaining profile of a left narrow side and the retaining profile of the opposite right narrow side of a panel match each other in such a way that similar panels can be fixed to one another, whereby the mutually matching retaining profiles have complementary hook elements that can be hooked into one another and the hook elements have retaining surfaces by means of which the panels are held against each other when mounted in such a way that a gap-free surface is obtained.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]